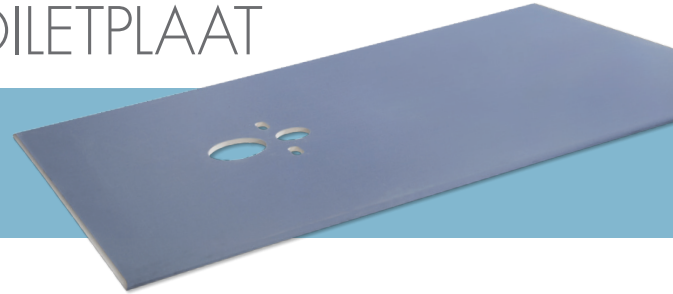


KNAUF DIAMOND BOARD TOILETPLAAT

De makkelijke oplossing voor wandtoiletten



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Diamond Board Toiletplaten zijn handzame, sterke en geïmpregneerde gipskartonplaten. Diamond Board Toiletplaten zijn voorzien van universele gaten voor aan- en afvoer van toiletspoelwater en de bevestigingspunten van een wandtoiletpot. Per plaat wordt een setje schroeven met boorpunt meegeleverd.

Opslag

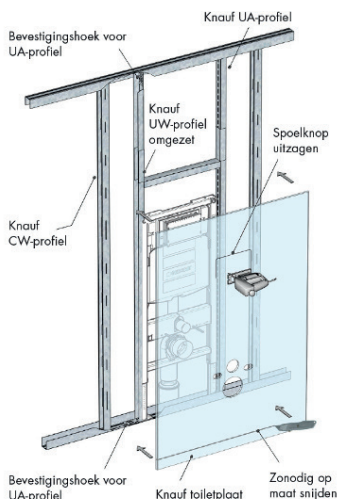
Diamond Board Toiletplaten droog opslaan, bij voorkeur op pallets op een vlakke ondergrond, op balkjes h.o.h. maximaal 350 mm of op goedgekeurde platenbokken, ca. 1 m uit elkaar.

Kwaliteit

Conform EN 520 heeft Diamond Board Toiletplaat de volgende classificaties:

- › D: verhoogde densiteit
- › F: verbeterde brandwerendheid
- › H2: verminderde en vertraagde wateropname
- › I: verhoogde oppervlaktehardheid
- › R: verhoogde breuksterkte

Diamond Board Toiletplaat is nabewerkt conform EN 14190, methoden b (herprofilen van kopse kanten) en c (voorzien van gaten).



TOEPASSINGSGEBIED

Diamond Board Toiletplaat is de ideale tegelondergrond in toiletten en badkamers, specifiek op inbouwspoelunits voor wandtoiletten. Daarbij bespaart Diamond Board Toiletplaat arbeid doordat de benodigde sparingen grotendeels al in de plaat zijn aangebracht. Diamond Board Toiletplaat is ongeschikt voor toepassing in permanent natte situaties, zoals het natte gedeelte van zwembaden.

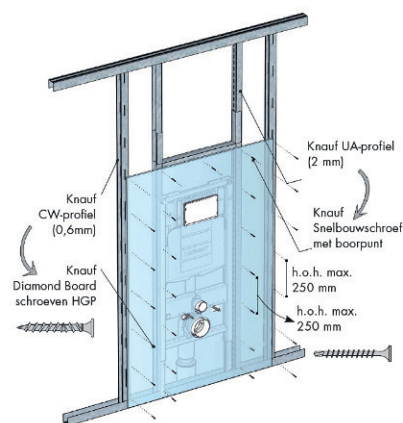
EIGENSCHAPPEN

- › Kenmerkend blauw karton zoals alle Diamond Boards.
- › Efficiënt door universele sparingen ten behoeve van een wandtoilet.
- › Geschikt voor normale natte ruimten.
- › Lage hygrische en thermische uitzettingscoëfficiënten en daardoor geschikt als tegelondergrond.
- › Gelijke dikte als normale Diamond Board en daardoor zo nodig in één vlak daarmee te combineren.

VERWERKING

Monteer de Knauf Diamond Board Toiletplaat pas als de inbouwspoelunit is gemonteerd en aangesloten en de leidingen op dichtheid zijn getest. De inbouwspoelunit dient aan weerszijden gekoppeld te zijn aan Knauf UA-profielen van 2 mm dik staal, die met bevestigingshoeken aan de bouwkundige vloeren zijn verankerd.

- › De Knauf Diamond Board Toiletplaat zo nodig op maat snijden. Daarbij het zichtzijdekarton insnijden, de plaat breken en het rugzijdekarton doorsnijden.
- › De plaat eerst aan de onderzijde inkorten, opdat de hoogte van de sparingen overeenkomt met de aansluitingen en montagepunten.
- › Zo nodig de plaat links- en/of rechts op maat snijden voor de breedte van de ruimte. Is de ruimte breder dan de plaat, gebruik dan de gehele plaatbreedte.
- › De spoelknop op de plaat aftekenen en met een schrobzaag of decoupeerzaag uitzagen.
- › Snijkanten, die later worden afgevoegd, vóór de montage van de plaat voorzien van een facet, bij voorkeur met de Knauf facetschaaf.
- › Bij enkele beplating moet de kopse naad worden ondersteund door een dwarsprofiel.
- › De plaat monteren op de wandstaanders. Gebruik voor de UA-profielen (2 mm staaldikte) Knauf Snelbouwschroeven met boorpunt (TB25 of TB35). Gebruik voor de andere profielen (0,6 mm staaldikte), de Knauf Diamond Board schroeven HGP.
- › De voegen op de geëigende wijze vullen, met gebruik van wapeningsband.





Tip

Controleer of de onderste punt van het wandtoilet door een dwarsverbinding in de inbouwspoelunit wordt ondersteund. Als op dit punt geen dwarsbalkje aanwezig is, breng deze dan alsnog aan in de vorm van een stuk UA-profiel. Anders bestaat het risico op een barst in de wandtegels. Alternatief kan op de gehele spoelunit eerst een plaat watervast multiplex worden gemonteerd.

ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Diamond Board Toiletplaat	12,5 x 1000 x 1500 mm	pallet 10 st	252511	4003982244116

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Plaatype classificeringen volgens EN 520	D, F, H2, I en R
Brandklasse	A2-s1,d0
Breedtetolerantie	+0 / -4 mm (EN 520)
Lengtetolerantie	+0 / -5 mm (EN 520)
Diktetolerantie	+0,5 / -0,5 mm (EN 520)
Kantvorm langszijde	Halfronde kant 
Kantvorm kopse zijde	Zaagkant met facet 
Dichtheid	> 1000 kg/m ³
Plaatgewicht	Ca. 12,8 kg/m ²
Breuklast // en ⊥ aan de kartonvezelrichting	≥ 300 / ≥ 725 N (EN 520)
Maximale gebruikstemperatuur	49 °C
Maximale relatieve luchtvochtigheid (constant / piek)	80 / 95 %
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,27 W/m.K (EN ISO 10456)

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

